



OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

GUIPLAS HB

LIMPIADOR DESENGRASANTE/BANDEJAS DE PANADERÍA

Edición: 0 Revisión: B
Fecha: Abril/04

PROPIEDADES:

GUIPLAS HB es un limpiador de acción caústica enérgico especialmente indicado para la eliminación de suciedades grasientas requemadas.
Por su composición, penetra y deshace las capas de grasa y restos orgánicos carbonizados de los productos elaborados sobre las bandejas de aluminio empleadas frecuentemente en *PANADERÍAS* sin producir ataques sobre las superficies.
Deshace, emulsiona y arrastra perfectamente cualquier tipo de suciedad, especialmente manchas de origen orgánico requemadas.
Líquido de olor marrón y olor característico compuesto de componentes caústicos, potentes tensioactivos desengrasantes, disolventes y compuestos inertes.

APLICACIONES:

Producto recomendado para la limpieza de superficies recubiertas de grasa requemada o muy sucias. Especial para la limpieza de bandejas de obradores en *PANADERÍAS* o similares.
GUIPLAS HB reduce el tiempo de limpieza eliminando las costosas operaciones de frotado y lavado en casos de suciedad extrema.

MODO DE EMPLEO:

Usar puro por inmersión o rociado dejando que el producto actúe sobre la superficie durante un tiempo que oscila de 30 minutos a 2 horas dependiendo del grado de suciedad a eliminar. Transcurrido el tiempo de actuación enjuagar con abundante agua a presión hasta la total eliminación del producto.

PRECAUCIONES:

Producto agresivo, se recomienda la utilización de guantes de plástico o goma durante su uso. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua.
Mantener alejado de los niños.
Evitar el contacto prolongado del producto con la piel.

NUMERO DE REGISTRO SANITARIO: 37.00278/M





OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición: 0 Revisión: D
Fecha: SEPTIEMBRE 2005

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO:

GUIPLAS HB

USO: LIMPIADOR DESENGRASANTE BANDEJAS DE PANADERÍA

RESPONSABLE DE LA PUESTA EN EL MERCADO: BIRGIN SELVA , S.L.
C/ Colada de Pozuelo, 14
Pol. Ind. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (MADRID)
Telf : (91) 633.08.56

EMPRESA FABRICANTE:

GUICA, S.A.
Avda. de la Astronomía, 19 (Pol. Ind. Nº III)
28850 San Fernando de Henares (Madrid)
Tfno.: 91 676 10 11 (Horario de Oficina 8:15-14:00; 15:15-18:00)
Fax: 91 656 49 51
Tlf. de Emergencia: 610 277 545

2.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN:

Diclorometano 5-15%
Tensioactivos no iónicos 15-30%
Disolventes
Estabilizador de pH
Colorante

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº CAS	Nº CE	CLASIFICACIÓN	INTERVALO CONCENTRACIÓN
2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0	Xn; R20/21/22, R36/38	15-30%
Mezcla de amidas de ácidos grasos y jabones de amina	n.d.	n.d.	Xi; R38, R41	15-30%
Diclorometano	75-09-2	200-838-9	Xn; R40	5-15%
2,2,2-nitrilotrietanol	102-71-6	203-049-8	Xn; R36, R48/22	5-15%

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PREPARADO

PELIGROS ESPECIALES PARA EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE:

. **R38: IRRITA LA PIEL.**
R40: POSIBLES EFECTOS CANCERÍGENOS
R41: RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES.
R20/21/22: NOCIVO POR INHALACIÓN, POR INGESTIÓN Y EN CONTACTO CON LA PIEL.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES: no se debe dar de beber nada nunca a una persona que se encuentre inconsciente o tenga convulsiones.

INHALACIÓN: sacar a la persona afectada al aire libre, mantenerla acostada y abrigada. Administrar oxígeno, si fuese necesario. En caso de paro cardiaco, aplicar masajes cardiacos externos. Obtener ayuda médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: quitarse toda la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua. Tratar las quemaduras con aceite de oliva o lanolina. Si persiste la irritación acudir al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos. Control posterior por el oculista.
INGESTIÓN: no provocar el vómito. Mantener al lesionado en reposo y dar a beber abundante agua. Obtener atención médica urgente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Usar espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco para extinguir el fuego (espuma para los incendios de los derrames y polvo seco para los fuegos tridimensionales).

Usar agua pulverizada para enfriar los recipientes, así como para dispersar los vapores y diluir el producto que se hubiese derramado.

a) Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: no usar agua a presión.

b) Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos: aunque no es inflamable, ciertas mezclas en el aire pueden inflamarse con fuentes de calor de gran intensidad, tales como chispas o llamas, y si están a grandes temperaturas o presión. Durante un fuego puede descomponerse produciendo humos ácidos, tóxicos e irritantes.

c) Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: usar los equipos de protección usuales en la lucha contra el fuego. Debe llevarse equipo respiratorio autónomo.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

a) Precauciones individuales: -Ojos: usar gafas o pantallas.

-Piel: usar botas, guantes, y delantal de plástico.
-Ingestión: no comer, beber, ni fumar en lugares de trabajo.
-Inhalación: usar equipo de respiración autónomo.

b) Medidas de protección para el medio ambiente: obturar la fuga, contener el líquido con materiales absorbentes (arena o tierra), no combustibles, e impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos, etc. Transferir el producto a otro envase limpio que no haya sido usado para otro producto y señalizar el contenido.

c) Métodos de limpieza: informar a las autoridades locales, si el producto penetra en alcantarillas, conducciones de agua o si ha contaminado el terreno o la vegetación. Señalizar la zona. Consultar a un experto en la destrucción del material recogido y asegurarse de cumplir las leyes locales sobre residuos.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

1) MANIPULACIÓN

Manejar en un lugar bien ventilado. Proteger de fuentes de ignición. No fumar. Manipular con las precauciones normales para evitar la degradación de los envases.

USAR: prendas adecuadas, guantes resistentes a productos químicos, gafas de seguridad con protección lateral y equipo respiratorio autónomo.

2) ALMACENAMIENTO

No almacenar a la intemperie, expuestos a la luz solar, u otras fuentes de calor.

Almacenar preferentemente en lugares cerrados, secos, bien ventilados y lejos de peligros de fuegos. Los envases han de permanecer siempre convenientemente etiquetados y bien cerrados. Ventilar las áreas bajas, tales como los sumideros o fosos donde se pueden concentrar los vapores pesados. Usar toma de tierra.

Utilizar preferentemente envases de: acero esmaltado, acero fino o plástico.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales para la configuración de plantas técnicas:

Se requiere que los tanques sean construidos en acero blando, o inoxidable soldado. Se debe evitar la entrada de aire húmedo, proteger del calor y usar válvulas de presión-vacío. Se ha de asegurar una buena ventilación general, especialmente a ras de suelo y donde sea necesario, usar gases de escape locales, para mantener la exposición en el mínimo.

Límite de exposición:

Cloruro de metileno: TLV/TWA: 100 ppm (360 mg/m3)
TLV/STEL: 500 ppm (1700 mg/m3)

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: usar mascara respiratoria con filtro para vapores orgánicos.





Protección de las manos: usar guantes de látex o goma.
Protección de los ojos: usar gafas con protección lateral, lavaojos.
Protección cutánea: delantal, botas y ducha.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido transparente de color amarillo.
Olor: característico (picante).
pH: 8,5-10,5
Punto/intervalo de ebullición: n.a.
Punto/intervalo de fusión: n.a.
Punto de destello: n.a.
Inflamabilidad (Sólido, gas): n.d.
Auto inflamabilidad: n.d.
Peligro de explosión: n.d.
Propiedades comburentes: n.d.
Presión de vapor: n.d.
Densidad relativa: 1.01+/- 0.02 g/ml
Solubilidad-Hidrosolubilidad: 100%
Liposolubilidad disolvente-aceite: n.d.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: n.d.
Densidad de vapor: n.d.
Miscibilidad: total en disolventes orgánicos y en agua.
Conductividad: n.d.
Viscosidad: n.a.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: mantener alejado de la luz solar, o cualquier fuente de calor (incremento de presión), formación de humos tóxicos de fosgeno y ácido clorhídrico.

Materias a evitar: proteger de álcalis y de sustancias formadoras de bases. Reacción exotérmica con bases, aminas o productos que contengan aminas.
A partir de 60 ºC se debe evitar mezclas con aire y especialmente con oxígeno a presión. Tiene reacción exotérmica o de descomposición con riesgo de inflamación o explosión con metales ligeros (aluminio, magnesio), tetróxido de nitrógeno líquido, sodio, potasio, aleaciones de sodio y potasio.

Productos peligrosos de descomposición: fosgeno, ácido clorhídrico, etc.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD DEBIDO A LA EXPOSICIÓN AL PREPARADO:

Nocivo por inhalación a altas concentraciones, pudiendo producir mareos, dolor de cabeza y vértigo.

INHALACIÓN: es un narcótico suave. Ataca al sistema nervioso central. Pueden producirse lesiones en el hígado, riñones y en el sistema cardiovascular por formación de carboxihemoglobina. irrita las vías respiratorias.

CONTACTO CON LA PIEL: irrita la piel pudiendo llegar a deshidratarla y desengrasarla. Puede producir dermatitis. SÍNTOMAS: enrojecimiento prolongado de la piel.

OJOS: irrita las mucosas oculares, pudiendo causar quemaduras. SÍNTOMAS: enrojecimiento y dolor.

INGESTIÓN: irrita las mucosas del aparato digestivo, siendo su absorción rápida y pueden manifestarse trastornos similares a los descritos por inhalación. Es improbable que la ingestión de pequeñas cantidades a través del sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar. SÍNTOMAS: dolores abdominales y en el pecho, vómitos, etc.

EFECTOS A LARGO PLAZO: exposiciones prolongadas a grandes concentraciones pueden causar efectos crónicos y puede causar efectos adversos en la reproducción.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

a) Movilidad: producto miscible con agua y de alta velocidad de evaporación.

b) Persistencia y degradabilidad: evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua. Producto lentamente biodegradable en el agua y en el suelo.

El tensioactivo contenido en este preparado cumple con el criterio de la biodegradabilidad primaria, tal y como establece el Reglamento (CE) Nº 648/2004 de Detergentes. Los datos que lo avalan están a disposición de los Estados Miembro cuando lo soliciten directamente o a petición de los fabricantes de detergentes

c) Potencial de bioacumulación: bajo.

d) Toxicidad acuática y otros datos relativos a la ecotoxicidad: El producto queda prácticamente eliminado en los procesos de tratamiento biólogico. No existe evidencia de inhibición del proceso de tratamiento aeróbico a una concentración 200 mg/l.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MANIPULACIÓN DE EXCEDENTES O RESIDUOS SIN PELIGRO: n.a.

ELIMINACIÓN DE PREPARADO Y ENVASES CONTAMINADOS:

Ver punto 6 b) y c)

En todo caso deben de tenerse en cuenta las disposiciones locales, autonómicas o estatales referentes a vertidos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE n.a.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SIMBOLO: **Xn (NOCIVO)**

FRASES DE RIESGO:





OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

R38: IRRITA LA PIEL.
R40: POSIBLES EFECTOS CANCERÍGENOS
R41: RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES.
R20/21/22: NOCIVO POR INHALACIÓN, POR INGESTIÓN Y EN CONTACTO CON LA PIEL.

FRASES DE PRECAUCIÓN:

S2: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
S26: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LÁVENSE INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y ACÚDASE A UN MÉDICO.
S28: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LÁVESE INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA.
S46: EN CASO DE INGESTIÓN, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRELE LA ETIQUETA
S36/37: USEN INDUMENTARIA Y GUANTES DE PROTECCIÓN ADECUADOS.

16.- OTRAS INFORMACIONES

ABREVIATURAS:

CAS: servicio de resúmenes químicos.
CEE: comunidad económica europea.
n.a.: no aplicable.
n.d.: no disponible.
TLV: valor límite umbral.
TWA: media ponderada en el tiempo.
STEL: límite de exposición de corta duración.
DL50: dosis letal media.
LC50: concentración letal media.

LISTA DE INGREDIENTES: AQUA, BUTOXYETHANOL, MEZCLA DE TENSIOACTIVOS NO IÓNICOS, DICHLOROMETHANE, TRIETHANOLAMINE, COLORANTE.

Esta ficha de datos de seguridad esta realizada conforme al modelo indicado en el R.D. 1078/1993 de fecha 2 de Julio, siguiendo las directrices del Reglamento (CE) Nº 648/2004 de Detergentes.

Nota: esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces y en base a las informaciones disponibles más seguras que obran en nuestro poder. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación a todos los casos.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.